NOTA INFORMATIVA

Estación Experimental Agrícola
Universidad de Puerto Rico
Río Piedras, Puerto Rico

Número 63
Noviembre 22, 1963

EL DR. ALBERT J. MANGELSDORF, DE HAWAII, ASESORA TECNICOS DE LA ESTACION

El Director de la Estación Experimental Agrícola de la Universidad de Puerto Rico, señor Arturo Roque, informa que la Estación está expandiendo su programa para el desarrollo de un mayor número de nuevas variedades de caña de azúcar. Al efecto, ha invitado al doctor Albert J. Mangelsdorf, prominente geneticista de la Estación Experimental de los Productores de Caña de Azúcar de Hawaii, a participar durante tres meses como asesor del personal científico a cargo de este programa.

El doctor Mangelsdorf, de renombre internacional, ha dedicado su vida profesional a los estudios genéticos relacionados con el desarrollo de nuevas variedades de caña, y está al tanto de las técnicas más modernas y exitosas en Hawaii, donde anualmente se produce alrededor de un millón de híbridos.

Para participar en el adiestramiento que ofrece el doctor Mangelsdorf, la Estación ha seleccionado un grupo de sus técnicos especializados en la genética de la caña de azúcar, y, además, ha invitado a otros técnicos de varias centrales azucareras, quienes más tarde colaborarán con la Estación en este programa. Los trabajos de cruzamiento se están llevando a cabo en la Estación Principal en Río Piedras, en las Subestaciones de Gurabo y Corozal, y en Fajardo, y continuarán hasta fines de año.

Ya el doctor Mangelsdorf ha dado varias interesantes conferencias y demostraciones sobre la técnica de hibridación empleadas en Hawaii, las cuales han sido muy útiles para los participantes del programa. No hay duda de que con la valiosa aportación de tan distinguido hombre de ciencias, podrá acelerarse el programa de nuevas variedades, y la Estación podrá lograr también su objetivo de producir también un millón de híbridos todos los años.